

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสีถัง พลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาคืนกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมห้องซีเมนต์เหลือใช้ หรือจั๊คท่าคอกไม้ล้อมรอบดันไม้หรือสโตน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2 รองห้องซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อกรฐานของห้องซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานรองห้องซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทสในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4 นำเศษใบไม้แท้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกรณีการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
www.dla.go.th

Change
For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



คุ้มครอง เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



อาสาสมัครก่ออันรักษ์โลก
LOCAL
ENVIRONMENT
VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

Change
For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ขยะมูลฝอย



ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือที่จากการใช้สอย ของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และ กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือ มูลค่าเพิ่มขึ้น



ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทาง กายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ **ขยะอินทรีย์** หรือ **ขยะย่อยสลายได้**

ขยะรีไซเคิล

ขยะทิ้งไป

ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะ แล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไป จัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปสีอกรถไม้ เศษอาหาร หญ้า ในไม้ จากพืช ชาสัตว์ เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป่อง เครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูминเนียม ยางรถยนต์ แผ่นชีท ก่องเครื่องดื่ม



ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือเป็นปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุดูดซึ�บและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะ บรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป่องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น



ขยะทิ้งไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกใส่ขนม ถุงบรรจุผงชักฟอก ของชำร่วยที่กินสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเป็นห่ออาหาร โฟมเป็นอาหาร พอยล์เป็นอาหาร เป็นต้น

การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน

มาตรการ → ใช้น้อย

3 ช. → ใช้ช้า

→ แปรรูปการใช้



ใช้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเดียว
- ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก เช่น น้ำยาทำความสะอาด อุปกรณ์และกล่องถ่านไฟฉายขนาดใหญ่ ฯลฯ
- ▶ ใช้ภาชนะอื่น เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาทำความสะอาด อุปกรณ์และกล่องถ่านไฟฉายขนาดใหญ่ ฯลฯ
- ▶ หดหนา เช่น น้ำถุง ผ้า ตะกร้าใส่ของ หรือหัวเป็นไฟเบรช กับข้าวและอาหาร

ใช้ช้า (Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ามาก เช่น วัสดุเหลือใช้มาตัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ช้าได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระถางดอกไม้แทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



แปรรูปการใช้ (recycle)



การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ทุนเดิม เช่น กระวนการผลิตตามกระบวนการขององค์กรประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและไวนิลนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือขายแล้ง การนำเศษวัสดุหรืออุปกรณ์มาปรับรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น